D 16
165

ПИСЬМО

ПОКОЙНАГО

МИХАИЛА ВАСИЛЬЕВИЧА

ЛОМОНОСОВА

КЪ

ИВАНУ ИВАНОВИЧУ

ШУВАЛОВУ.

Изъ журнала древней и новой словесности издаваемаго Г. Олинымъ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФІЯ ДЕПАРТАМЕНТА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНІЯ.

1819.

ПИСЬМО

ПОКОЙНАГО

МИХАИЛА ВАСИЛЬЕВИЧА

ЛОМОНОСОВА

КЪ

ИВАНУ ИВАНОВИЧУ

ШУВАЛОВУ.

Г. ОНЬ Ленина СССР Н. ЛЕНИНА

Милостивый Государь Иванъ Ивановичь!

Разбирая свои сочиненїи, нашелъ я старыя записки моихъ мыслей, простирающихся къ приращенїю общей пользы. По разсмотрѣнїи разсудилось мнѣ за благо пространнѣе и обстоятельнѣе сообщить ихъ Вашему Высокопревосходительству, яко истин-

ному рачителю о всякомъ добрѣ любезнаго отечества; въ упованіи, что можетъ быть найдется въ нихъ, что нибудь къ дѣйствительному исправленію Россійскаго свѣта служащее, что вашимъ проницательствомъ и раченіемъ — разобрано, разположено и къ подлинному исполненію приведено быть можетъ. Всѣ оныя по разнымъ временамъ замѣченныя порознь мысли приведены быть могутъ, какъ мнѣ кажется, подъ слѣдующія главы:

1). О размноженіи и сохраненіи Россійскаго народа.

2). О испребленіи праздностей.

3). О исправленіи нравовъ и о большемъ просвѣщеніи народа.

4). О исправленіи земледѣлія.

5). О исправленіи и размноженіи ремесленныхъ дѣлъ и художествъ.

6). О лучшихъ пользахъ купечества.

7). О лучшей государственной экономіи.

8). О сохраненіи военнаго искусства во время долговременнаго мира.

Сïи толь важныя главы требуютъ глубокаго разсужденïя, долговременнаго въ государственныхъ дѣлахъ искуства къ изъясненïю; и предосторожной силы къ произведенïю въ дѣйство. И такъ, Милостивый Государь! извините мою дерзость, что не имѣя къ тому надобной способности, касаюсь толь тяжкому бремени только изъ усердïя, которое мнѣ не позволяетъ ничего (хотя бы только и по видимому) полезнаго обществу оставить подъ спудомъ. Началo сего полагаю самымъ главнымъ дѣломъ: сохраненïемъ и размноженïемъ Россïйскаго народа, въ чемъ состоитъ величество, могущество и богатство всего государства, а не въ обширности пищетной безъ обитателей. Божественное дѣло и милосердыя и человѣколюбивыя нашея Монархини кроткаго сердца достойное, избавлять подданныхъ отъ смерти, хотя бы иные по законамъ оной и достойны были. Сïе помилованïе есть явное, и прямо

зависящее отъ Ея материнскïя Высочайшïя воли и повелѣнïя. Но много есть человѣкоубïйства и еще самоубïйства, народъ умаляющаго, коего непосредственно указами, безъ исправленïя или совершеннаго истребленïя нѣкоторыхъ обычаевъ, подъ именемъ узаконенïй вкоренившихся, истребить невозможно.

1). Въ обычай вошло во многихъ Россïйскихъ предѣлахъ, а особливо по деревнямъ, что малыхъ ребятъ, къ супружеству неспособныхъ, женятъ на дѣвкахъ взрослыхъ; и часто жена могла бы по лѣтамъ быть матерïю своего мужа. Сему съ натурою спорному поведѣнïю слѣдуютъ худыя обстоятельства и слезныя приключенïя, и рода человѣческаго приращенïю вредныя душегубства. Первыя послѣ женидьбы лѣта проходятъ безплодны: слѣдовательно такое супружество не супружество, и сверхъ того вредно размноженïю народа за шѣмъ,

что взрослая такая женщина, будучи за ровнею, могла бы родить нѣсколько дѣтей обществу..... Второе неравенство въ супружествѣ бываетъ, когда мущина въ престарѣлыхъ лѣтахъ женится на очень молодой дѣвушкѣ, которое хотя и не столь опасно, однако приращенію народа вредно; и хотя непозволенною любовію недостатокъ нерѣдко дополняется, однако сіе дѣло грѣховное недружелубія, подозрѣнія, безпокойства и тяжбъ въ наслѣдствѣ и большихъ злоключеній причиною бываетъ. Для сего вредное пріумноженію и сохраненію народа неравенство супружества запретить и въ умѣренные предѣлы включить должно. По моему мнѣнію невѣста жениха не должна быть старѣе, развѣ только двумя годами; а женихъ старѣе можетъ быть 15 лѣтами. Сіе для того, что женщина скорѣе старѣется, нежели мущина, а особливо отъ частой беременности. Женщины рóдятъ едва далѣе 45 лѣтъ, а мущины

часто и до 60 лѣтъ къ плодородію способны. Всего сходнѣе ежели мужъ жены старѣе отъ 7 до 10 лѣтъ. — Хотя по деревнямъ и показываютъ причины, что женятъ малыхъ ребятъ для работницъ, однако все пустошь; за тѣмъ, что ежели кто семью малую, а много пашенъ или скота имѣетъ, тотъ найми работниковъ, прими третьщиковъ или половинщиковъ, или продай излишнее другому.

2). Не равному супружеству много подобно насильное; ибо гдѣ любви нѣтъ, не надежно и плодородіе. Несогласія, споры и драки вредятъ плоду зачатому, и нерѣдко бываютъ причиною безвременному и незрѣлому рожденію. Для того должно вѣнчающимъ священникамъ на крѣпко подтвердить, чтобы они услышавъ гдѣ о невольномъ сочетаніи, онаго не допускали и не вѣнчали бы подъ опасеніемъ лишенія чина. Жениха бы и невѣсту не тогда только для виду спрашивали, когда они уже приведены въ

церковь къ вѣнчанїю, но нѣсколько прежде.

3). Хотя больше одной жены вдругъ имѣть въ нашемъ законѣ не позволяется; однако. . . . . .

. . . . . .

5) Вышеписанное касалось болѣе до обильнѣйшаго плодородїя родящихъ, сїе надлежитъ особливо до сохраненїя рожденныхъ. Хотя запрещенїемъ неравнаго и насильнаго супружества, позволенїемъ четвертаго и пятаго брака, и непозволенїемъ до указныхъ лѣтъ приняшїя монашескаго чина, несомнѣнно воспослѣдовать можетъ знатное прїумноженїе народа, и не столько будетъ беззаконнорожденныхъ, слѣдовательно и меньше дѣтскаго душегубства; однако по разнымъ случаямъ и по слабости человѣческаго сложенїя быть тому не возможно, чтобы непозволительнымъ сластолюбїемъ или насильствомъ обремененная женщина, не хотя быть обезславлена, не искала бы способовъ утаить своего без-

законїя и нещастїя; отъ чего иногда въ отчаяніи матери дѣтей своихъ убиваютъ. — Для избѣжанія столь ужаснаго злодѣйства и для сохраненія жизни неповинныхъ младенцевъ надобно бы учредить народные богодѣльные домы для невозбраннаго зазорныхъ дѣтей пріема, гдѣ богадѣльныя старушки могли бы за ними ходить вмѣсто матерей или бабокъ; но о семъ особливо въ письмѣ о исправленіи и размноженіи ремесленныхъ дѣлъ и художествъ предложить я намѣренъ.

6). Слѣдуютъ сему младенческія болѣзни, изнуряющія и въ смертныя челюсти повергающія начинающуюся жизнь человѣческую, изъ которыхъ первое и всѣхъ люпѣйшее мученіе есть самое рожденіе. Спражденъ младенецъ не мѣнѣе матери, и тѣмъ только разнится его томленіе, что мать оное помнитъ, не помнитъ младенецъ. Колже оно велико, изъявляетъ Давидъ Пророкъ, ибо, желая изобразить ужасныя

враговъ своихъ скорби, говоритъ: *тамо болѣзни, яко рождающїя* (т. е. женщины). Проходя болѣзненный путь въ прискорбный и суетный свѣтъ, коль часто нѣжный человѣкъ претерпѣваетъ великїя повреждения, а особливо въ головѣ, такъ что въ самое свое рожденїе лишается едва начатыя жизни, и въ первые почерпнутый духъ въ послѣднее испускаетъ, либо нѣсколько часовъ или дней только лишь съ настоящею смертїю борется. Сїе первое есть страданїе, которымъ не рѣдко изъ рожденныхъ живыхъ на весь вѣкъ здравїе повреждается. Сего иначе ни чѣмъ не можно отвратить, или хотя нѣсколько облегчить, какъ искуствомъ повивальныхъ бабокъ и осторожностїю беременныхъ. Потомъ слѣдуетъ болѣзнь при выходѣ зубовъ, младенцамъ смертоносная, когда особливо падучую болѣзнь съ собою приноситъ. Также грыжи, оспа, сухотка, черви въ животѣ и другїя смерти дѣтской причины всѣ требуютъ

знація, какъ лечить сіи болѣзни. Для умаленія толь великаго зла совѣтую въ дѣйствіе произвѣсти слѣдующее: 1). выбрать хорошія книжки о повивальномъ искуствѣ, и самую лучшую положивъ за основаніе, сочинить наставленіе на Россійскомъ языкѣ, или сочинивъ на другомъ, перевесть на Россійскій; къ чему необходимо должно присовокупить добрые пріемы Россійскихъ повивальныхъ искусныхъ бабокъ. Для сего созвавъ выборныхъ, долговременнымъ искуствомъ дѣло знающихъ, спросить каждую особливо и всѣхъ вообще; и что за благо принято будетъ, вмѣстить въ оную книжку. 2). Для излѣченія прочихъ дѣтскихъ болѣзней положивъ за основаніе великаго медика *Гофмана*, который упражнявшись чрезъ 60 лѣтъ въ докторскомъ званіи, при концѣ жизни писалъ наставленія о излеченіи младенческихъ болѣзней, по которымъ я дочь свою дважды отъ смерти избавилъ,

и присовокупивъ изъ другихъ лучшее, соединить съ вышеписанною книжкою о повивальномъ искуствѣ; притомъ не позабыть, что наши бабки и лѣкарицъ съ пользою вообще употребляютъ. 3). Въ обѣихъ совокупленныхъ сихъ искуствахъ въ одну книжку наблюдать то, чтобы способы и лѣкарства по большой части не трудно было сыскать вездѣ въ Россіи за тѣмъ, что у насъ аптеками такъ скудно, что не токмо въ каждомъ городѣ, но и въ знатныхъ великихъ городахъ по нынѣ не устроены; о чемъ давно бы должно было имѣть попеченіе: но о семъ особливо представлено будетъ. 4). Оную книжку напечатавъ въ довольномъ множествѣ, распродать во все Государство по всѣмъ церквамъ, чтобы священники и грамотные люди, читая, могли сами знать и другихъ наставленіемъ пользовать. По счисленію умершихъ по приходамъ, учиненному въ Парижѣ, сравнивъ ихъ лѣта, умираютъ въ первые три го-

да столко же почти младенцевъ, сколь-ко въ прочіе, до ста считая. Итакъ положимъ, что въ Росіи мужескаго пола 12 милліоновъ. Изъ нихъ состоитъ одинъ милліонъ въ такомъ супружествѣ, что дѣти родятся, положивъ вообще, одинъ въ два года. По сему на каждый годъ будетъ рожденныхъ полмилліона, изъ коихъ въ три года умретъ половина, или еще по здѣшнему небреженію и больше, такъ что на всякій годъ достанется въ участіе смерти по сту тысячъ младенцевъ, не свыше трехъ лѣтъ. Не стоитъ ли труда и попеченія нашего, чтобы хотя десятую долю, т.е. 10 тысячъ можно было удобными способами сохранить въ жизни?

7). До селѣ говорилъ я о натуральныхъ обстоятельствахъ, младенцамъ вредныхъ; остается упомянуть о повредженіяхъ отъ суевѣрія и грубаго упрямства происходящихъ. Попы, не токмо деревенскіе, но и городскіе, крестятъ младенцевъ зимою въ водѣ

самой холодной, иногда и со льдомъ, указывая на предписанїе въ требникѣ, чтобы вода была натуральная, безъ примѣшенїя, и вмѣняютъ теплоту за примѣшенную матерїю, а не думаютъ того, что лѣтомъ сами же крестятъ теплою водою, по ихъ мнѣнїю смѣшенною. И такъ сами себѣ прекословятъ, а особливо по своему недомыслїю не знаютъ, что и въ самой холодной водѣ еще теплоты очень много. Отъ замерзанїя въ ледъ принимаетъ вода на себя стужу до 130 гр. да и тутъ можно почесть ее горячею за тѣмъ, что замерзающая ртуть несравненно большее разстоянїе отъ его градуса имѣетъ, нежели вода отъ кипятка до замерзанїя. Однако попамъ физику толковать нѣтъ нужды; довольно принудить властїю, чтобы всегда крестили водою лѣтнею, въ разсужденїи теплоты равною, за тѣмъ что холодная изшедшему недавно изъ теплой матерней утробы младенцу конечно вредна, а особливо

который много претерпѣлъ въ рожденїи. Одно погруженїе въ умѣренной водѣ не безъ тягости младенцу, когда мокрота въ глаза, въ уши, въ ноздри, а иногда и въ ротъ вливается, (а когда ротъ и ноздри запираетъ попъ рукою, тогда пресѣкается дыханїе, которое недавно лишь получилъ младенецъ). Когда же холодная вода со льдомъ охватитъ члены, то часто видны бываютъ признаки падучей болѣзни, и хотя отъ купели живъ избавится, однако въ слѣдующихъ болѣзняхъ, кои всякой младенецъ послѣ преодолѣть долженъ, а особливо при выходѣ первыхъ зубовъ, оная смертоносная болѣзнь удобнѣе возобновится. Такихъ упрямыхъ поповъ, кои хотятъ насильно крестить холодною водою, почитаю я душегуцами за тѣмъ, что желаютъ послѣ родинъ и крестинъ вскорѣ и похоронъ для своей корысти. Коль много есть столь несчастныхъ родителей, кои до 10 и 15 дѣтей родили, а въ живыхъ ни единаго не осталось.

8). Бѣдственному младенческому началу жизни слѣдуютъ приключенїя, нападающїя на здравїе человѣческое въ прочее оныя теченїе. И во первыхъ невоздержанїе и неосторожность съ уставленными обыкновенїями, особливо у насъ въ Россїи вкоренившимисѧ, и имѣющими видъ нѣкоторой святости. Паче другихъ временъ пожираютъ у насъ маслиница и Свят. недѣля великое множество народа однимъ только перемѣннымъ употребленїемъ пищья и пищи. Легко разсудишь можно, что готовясь къ воздержанїю великаго поста, во всей Россїи много людей такъ загавливаются, что и говѣть времени не остаетсѧ. Мертвые по кабакамъ, по улицамъ и по дорогамъ, и частыя похороны доказываютъ то ясно. Разговѣнье тому же подобно. Да и дивиться не для чего. Кромѣ невоздержанїя въ заговѣнные дни пипїемъ и пищею, стараютсѧ многїе на весь великїй постъ удовольствоватьсѧ плотскимъ смѣше-

пѣемъ законно и беззаконно, и такъ себя до чистаго понедѣльника изнуряютъ, что здоровья своего никоею мѣрою починить не могутъ, употребляя грубыя постныя пищи, которыя и здоровому желудку тягостны. Сверхъ того вскорѣ слѣдуетъ начало весны, когда всѣ скверности, накопленныя отъ человѣковъ и отъ другихъ животныхъ, бывшія во всю зиму заключенными отъ морозовъ, вдругъ освобождаются и наполняютъ воздухъ, мѣшаются съ водою и намъ съ мокротными и цынготными рыбами въ желудокъ, въ легкое, въ кровь, въ нервы и во все строеніе жизненныхъ членовъ человѣческаго тѣла вливаются, рождаютъ болѣзни въ здоровыхъ, умножаютъ оныя въ больныхъ и смерть ускоряютъ въ тѣхъ, кои бы еще могли пожить долѣе. Послѣ того приближается Свѣтлое Христово воскресеніе, общая христіанская радость: тогда хотя почти безпрестанно чи-

таютъ и многократно повторяются Спрасти Господни, однако мысли наши уже на Свят. недѣлѣ. Иной представляетъ себѣ пріятныя и скоромныя пищи, иной думаетъ, поспѣетъ ли ему къ празднику платье, иной представляетъ, какъ будетъ веселиться съ родственниками и друзьями, иной ожидаетъ, прибудутъ ли запасы изъ деревни, иной готовитъ живописныя яйца и несомнѣнно чаетъ случая поцѣловаться съ красавицами, или по милѣе свидѣться. Наконецъ заутреню въ полночь начали и обѣдню до свѣту отпѣли: Христосъ воскресе! только, что въ ушахъ и на языкѣ „а въ сердцѣ какое ему мѣсто, гдѣ житейскими желаніями и самыя малѣйшія скважины всѣ наполнены. Какъ съ привязу спущенныя собаки, какъ накопленная вода съ отворенной плотины, какъ изъ облака прорвавшіеся вихри, — рвутъ, ломятъ, валятъ, опровергаютъ, терзаютъ: тамъ разбросаны разныхъ мясъ раздроблен-

ныя части, разбитая посуда, пекупъ пролитыя напитки; тамъ лежатъ безъ памяти отягченные объядѣнїемъ и пьянствомъ, тамъ валяются обнаженные и блудомъ упомленные недавнїе строгїе постники. О истинное-Христїанское пощенїе и празднество! Не на такихъ ли Богъ негодуетъ у пророка? *Праздниковъ вашихъ ненавидитъ душа моя, и кадило ваше мерзость есть предо мною.* Между тѣмъ бѣдный желудокъ привыкнувъ чрезъ долгое время къ пищамъ малопитательнымъ, вдругъ принужденъ принимать тучныя и сильныя брашна въ сжавшїеся и ослабѣвшїе проходы, и не имѣя требуемаго довольства жизненныхъ соковъ не сваренныя ядѣнїя по жиламъ посылаетъ; онѣ спираются, пресѣкается теченїе крови, и душа въ отворенныя тогда райскїя двери изъ тѣсноты тѣла прямо (какъ думаютъ) улетаетъ. Для увѣренїя о семъ можно справиться по церковнымъ запискамъ, около ко-

тораго времени въ цѣломъ году у поповъ больше меду на купью исходитъ? Неоспоримое есть дѣло, что неравное теченїе жизни и крупо перемѣненное питанїе тѣла не токмо вредно человѣку, но и смертоносно, такъ что вышеписанныхъ строгихъ постниковъ, при томъ усердныхъ и ревностныхъ праздниколюбцевъ самоубїйцами почесть можно. Правда, что ежели кто на маслиницѣ приготовляется къ посту житїемъ умѣреннымъ, въ постъ не изнуряетъ себя излишне, и говѣетъ болѣе *духомъ*, нежели *брюхомъ;* на Свят. недѣлѣ радуется о препровожденїи Велик. поста въ истинныхъ добродѣтеляхъ, въ трудахъ обществу полезныхъ и Богу любезныхъ, а не о томъ, что дожилъ до разрѣшенїя на *вся*: тотъ конечно меньше почувствуетъ припадковъ отъ нездороваго времени, а особливо когда трудами кровь приводитъ въ движенїе и, словомъ, содержитъ себя хотя по постными, то скоромными пищами, однако

равноумѣренными, безъ крутыхъ скачковъ и пригорковъ. Но здѣсь въ Сѣверѣ сіе по концамъ шучное, а въ срединѣ сухое время есть самая праздная часть года, когда крестьяне не имѣютъ ни какой большой работы и только посѣянные, пожатые, измолоченые и смолотые плоды полевые доѣдаютъ. Купцамъ за испорченными дорогами и распутицами почти нѣтъ проѣзда изъ города въ городъ съ товарами, нѣтъ кораблямъ плаванія и морскимъ людямъ довольнаго движенія, военные люди стоятъ въ походахъ по зимнимъ квартирамъ, а дома то для морозовъ, то для слякости не могутъ быть удобно экзерциціи. И такъ большая часть народа должна оставаться въ праздности, которая въ заговѣнье и разговѣнье даетъ причину къ необузданной роскоши, а въ постъ съ худыми прошлогодними пищами и съ нездоровымъ воздухомъ соединенная портитъ здоровіе и жизнь коротитъ.

* *

Многїе скажутъ: да проживаютъ же люди! Отцы наши и прадѣды жили долгїе вѣки! Правда, живутъ и Лопари, питаясь почти одною только рыбою; да посмотрите же коль они пѣломъ велики и коль многолюдны, и сравните ихъ съ живущими въ томъ же климатѣ Семоядами, питающимися по большой части мясомъ. Первые ростомъ мелки, малолюдны, такъ что на 700 верстахъ въ длину, а въ ширину на 300, Лопарей толь мало, что и въ большїе солдатскїе поборы со всей земли по два солдата съ числа душъ нанимаютъ изъ нашего народа за пѣмъ, что изъ нихъ весьма рѣдко, чтобы кто и по малой мѣрѣ въ солдаты годился. Семояды напротивъ того ростомъ не малы, широкоплечи и сильны, и въ такомъ множествѣ, что естьли бы междуусобныя частыя кровавыя сраженїя между многими ихъ Князьками не случались, то бы знатная часть Восточно-Сѣвернаго берега ими населилась многолюдно. Посмо-

шрипіе, что тѣ Россїйскїя области многолюднѣе, гдѣ скотомъ изобильнѣе, за тѣмъ, что во многихъ мѣстахъ, гдѣ скотомъ скудно, и въ мясоѣдъ по большой части питаются рыбою или пустыми щами съ хлѣбомъ. Естьли бы наша маслиница положена была въ маѣ мѣсяцѣ, то Велик. постъ былъ бы въ полной веснѣ и въ началѣ лѣта, а Свят. недѣля около Петрова дня; тогда бы кромѣ новыхъ плодовъ земныхъ и свѣжихъ рыбъ и благораствореннаго воздуха: 1) споспѣшествовало бы сохраненїю здоровїя движенїе тѣла въ крестьянахъ пахотною работою, въ купечествѣ дальнею ѣздою по землѣ и по морю, военнымъ экзерцицїею и походами. 2) Ради исправленїя такихъ нужныхъ работъ меньше было бы праздности, матери невоздержанїя, меньше гостьбы и пирушекъ, меньше пьянства, неравнаго житїя и прерывнаго питанїя, надрывающаго человѣческое здравїе. А сверхъ того, хотя бы кто и

напился, однако возвращаясь домой не замерзъ бы на дорогѣ, какъ о маслиницѣ бываетъ, и не провалился бы подъ ледъ, какъ случается на Свящ. недѣлѣ.

9). Кромѣ сего впадаетъ великое множество людей и въ другїя разныя болѣзни, о излѣченїи коихъ весьма еще мало порядочныхъ есть учрежденїй, какъ выше упомянуто, и только, по большой мѣрѣ, простые безграмотные мужики и бабы лѣчатъ на угадъ, соединяя часто натуральные способы, сколько смыслятъ, съ ворожеиемъ и шептаніями, и тѣмъ не только не придаютъ ни какой силы своимъ лѣкарствамъ, но еще въ людяхъ укрѣпляютъ суевѣрїе, больныхъ приводятъ въ страхъ унылыми видами и умножаютъ болѣзнь, приближая ихъ скорѣе къ смерти. Правда, много есть изъ нихъ, кои дѣйствительно знаютъ лѣчить нѣкоторыя болѣзни, а особливо внѣшнїя, какъ коновалы и костоправы, такъ что иногда и ученыхъ

хирурговъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ превосходятъ, однако все лучше учредить лѣченїе по правиламъ, медицинскую науку составляющимъ. Къ сему требуется по всѣмъ городамъ довольное число докторовъ, лѣкарей и аптекъ, удовольствованыхъ лѣкарствами, хотя бы только по нашему климату пристойными, чего не только нѣтъ и сотой доли, но и войско Россїйское весьма недовольно снабжено медиками, такъ что лѣкари не успѣваютъ перевязывать и раненыхъ, не только чтобы всякаго осмотрѣть, выспросить обстоятелвно, дать лѣкарства и тѣмъ страждущихъ успокоить. Отъ такого не призрѣнїя многїе, коимъ бы жить, умираютъ. Сего недостатка ничѣмъ скорѣе не можно наполнить, какъ для изученїя докторства послать довольное число Россїйскихъ студентовъ въ иностранные университеты, и учрежденнымъ и впредъ учреждаемымъ внутри государства университетамъ дать между прочими

привилегіями власть достойныхъ производишь въ докторa. Господамъ медицинокой канцелярїи потвердить на крѣпко, чтобы какъ въ аптекахъ, такъ и при лѣкаряхъ было довольное число учениковъ Россїйскихъ, коихъ бы они въ опредѣленное время своему искуству обучали и Сенату представляли. Стыдно и досадно слышать, что ученики Россїйскаго народа, будучи по десяти и больше лѣтъ въ аптекахъ почти никакихъ лѣкарствъ составлять не умѣютъ; а чего ради? За тѣмъ, что аптекари держатъ еще учениковъ нѣмецкихъ, а Рускїе при иготѣ, при решетѣ и при угольяхъ до старости доживаютъ и учениками умираютъ, а нѣмецкими всего государства не наполнишь. Сверхъ того недостаточное знанїе языка, разность вѣры, несходные нравы и дорогая имъ плата много препятствуютъ.

10). Смертямъ отъ болѣзни слѣдуютъ насильственныя, натуральныя и случайныя обстоятельства, какъ причины

лишенїя жизни человѣческой, т. е. язвы, пожары, потопленїя, морозы. Повѣтрїя на людей хотя по большой части въ южныхъ предѣлахъ здѣшняго государства случаются, однако всякїе способы противу того употребить должно. Оные состоятъ въ истребленїи уже начавшагося, или въ ошвращенїи приходящаго. Къ первому требуются извѣстныя употребительныя прошивъ такого несчастїя средства; и для того лучшїя выбравъ изъ авторовъ, должно сочинить медицинскому факульшету книжку, и напечатавъ распродать по государству. Ко второму надобно съ бывшихъ примѣровъ собрать признаки, изъ которыхъ главный есть запмѣнїе солнца, причиняющее почти всегда вскорѣ падежъ на скотъ, а послѣ и на людей повѣтрїе. Въ наши просвѣщенные вѣки знаютъ о томъ, въ великомъ свѣтѣ обращающїеся люди отъ астрономовъ и могутъ предостеречся не выпуская скота изъ дому и не давая

правы того дня сняпой; такъ въ другихъ государствахъ остерегаются два или три дня послѣ, и сами никакихъ плодовъ въ то время не снимаютъ и не употребляютъ, говоря, что во время солнечнаго затмѣнїя падаютъ ядовитыя росы. Главная сему причина быть кажется, по моему мнѣнїю, что во время затмѣнїя закрывается солнце-луною, также шѣломъ, какъ и земля наша, пресѣкается круто электрическая сила, которую солнце на всѣ растенїя во весь день изливаетъ, что видно на травахъ, ночью спящихъ, и тоже страждущихъ въ солнечное затмѣнїе. Время научитъ сколько можетъ электрическая сила дѣйствовать въ разсужденїи повѣтрїя. Затмѣнїя во всемъ государствѣ не знаютъ; и для того надобно за благовременно публиковать, и что требуется повелѣть указами, по примѣру какъ водится въ другихъ государствахъ.— Для избавленїя отъ огненной смерти служитъ предосторожность

о уполенїи частыхъ и великихъ пожаровъ; о чемъ покажется пространно въ письмѣ о *лучшей государственной экономїи*. —Потопленїя суть двояки: отъ наводненїя и отъ не осторожной дерзости, особливо въ пьянствѣ. Первое легко отвратишь можно запретивъ, чтобы при великихъ рѣкахъ на низкихъ мѣстахъ, вешней особливо водѣ подверженныхъ, никакихъ жилищъ не было. Сїе дѣлается отъ одной лѣности, чтобы вода и сѣно и всякая отъ воды удобность была близко; однако часто, на высокихъ мѣстахъ живущїе, видятъ весною, сами будучи въ безопасности, какъ скотъ и людей и цѣлые домы неприступный ледъ несетъ въ отчаянїи всякаго спасенїя. Вторыя потопленїя ничѣмъ отвратишь нельзя, не умаливъ много гощенїя и пьянства, для коихъ люди дерзаютъ переѣзжать чрезъ рѣки въ бурную погоду, перегрузивъ суда множествомъ, или переходитъ чрезъ ледъ осенью и весною, когда

онъ весьма не надеженъ и опасенъ. Въ главѣ о *истребленїи праздности* предложатся для избѣжанїя сего способы, равно какъ и для избавленїя померзанїя многихъ.

II). Не малый ущербъ причиняется народу убїйствами, кои бываютъ въ дракахъ и отъ разбойниковъ. Драки происходятъ вредныя между сосѣдями, а особливо между помѣщиками, которыхъ ни чѣмъ, какъ межеванїемъ, утушить не можно. На разбойниковъ хотя посылаются сыщики, однако чрезъ то вывести сїе зло, или хотя знатно убавить, нѣтъ почти ни какой надежды. Основательнѣйшїе и сильнѣйшїе требуются къ тому способы. Слѣдующїй кажется мнѣ всѣхъ надежнѣе, бережливѣе и Монархинѣ всемилостивѣйшей славнѣе, и при томъ любезнѣе за тѣмъ, что онъ дѣйствїе свое возъимѣетъ меньшимъ пролитїемъ человѣческой крови. Разбойники безъ пристанища въ городахъ и около деревень пробыть и злодѣйствомъ своимъ долго пользо-

ваться не могутъ. При деревняхъ держатся, а въ городахъ обыкновенно часто бываютъ для продажи ограбленныхъ пожитковъ: и такъ, когда имъ сіи мѣста сдѣланы будутъ узки и тѣсны, то не могутъ долго упаиться; не занадобится далече посылать команды и дѣлать кровопролитныя сраженія со многими, когда можно имѣть случай перебрать по одиночкѣ и ловить ихъ часто. Всевожделенный и долговременный покой внутри нашего отечества чрезъ полтораста лѣтъ, въ кое время, послѣ раззоренія отъ Поляковъ, не нужно было стѣнами защищаться отъ непріятелей, подалъ нерадѣнію нашему причину мало имѣть попеченія о градскихъ огражденіяхъ, и потому большая часть малыхъ городовъ и посадовъ, и много провинціальныхъ и губернскихъ городовъ не токмо стѣнъ каменныхъ, или хотя надежныхъ becъ валовъ и рвовъ, но и деревянныхъ палисадниковъ или тыновъ не

имѣютъ; что не безъ сожалѣнїя вижу изъ отвѣтовъ, присылаемыхъ на Географическїе вопросы въ Академїю наукъ изъ всѣхъ городовъ указомъ Пр. Сената, по моему представленїю. Кромѣ того, что проѣзжающїе иностранные не безъ презрѣнїя смотрятъ на наши безпорядочные города, или лучше сказать почти на развалины; разбойники употребляютъ ихъ къ своему прибѣжищу и также могутъ закрываться отъ достойнаго каранїя въ городѣ, или еще лучше, нежели въ деревнѣ, за тѣмъ, что городъ больше и со всѣхъ сторонъ въ него на всякомъ мѣстѣ ворота днемъ и ночью безпрестанно отворены ворамъ и добрымъ людямъ. Когда же бы Всемилостивѣйше повелѣть благоволено было всѣ Россїйскїе города, у коихъ огражденїе рушилось, или его не было, укрѣпить хотя не каменными стѣнами, но покмо валомъ и рвомъ и высокимъ палисадникомъ, и не во многихъ мѣстахъ оста-

вить ворота съ крѣпкими запорами и надежными мѣщанскими карaулами, гдѣ нѣтъ гарнизоновъ, такъ чтобы ряды и лавки были внутри ограждения; то бы ворамъ провозить въ городъ граблeнныя вещи для продажи было весьма трудно, и всѣ для осмотра предосторожности употребить было несравненно лѣгче, нежели въ мѣстѣ со всѣхъ сторонъ отворенномъ, а разбойникъ можетъ быть въ воротахъ скорѣе примѣченъ, который, не продавъ граблeнныхъ вещей, корысти не получитъ. Сверхъ того въ каждомъ огражденномъ городѣ назначить постоянные ночлеги для прохожихъ и проѣзжихъ съ письменными дозволеніями и съ вывѣскою, и приказать, чтобы каждый хозяинъ на всякой день объявлялъ рапушѣ, кто у него былъ на ночлегѣ и сколько времени, а другіе бы мѣщане принимать къ себѣ въ домъ пріѣзжихъ и прохожихъ воли не имѣли, подъ опасеніемъ наказанія, кромѣ своихъ род-

сшвенниковъ въ городѣ извѣстныхъ. По всѣмъ волостямъ, погостамъ и деревнямъ публиковать, что ежели крестьянинъ или двое и больше поймаютъ разбойника, приведутъ его въ городъ или въ другое безопасное мѣсто и докажутъ надежными свидѣтелями, и спору въ томъ не будетъ; по давать проводникамъ за всякую голову по 10 руб. изъ мѣщанскаго казеннаго збора, а за главныхъ злодѣйскихъ предводителей, за атамана, есаула, также и за пойманіе и доводъ того, кто держитъ воровскія прибѣжища, по 30 руб. Сіе хотя довольно быть кажется, гдѣ города не въ весьма дальнемъ разстояніи; однако многія мѣста есть въ Россіи глухія, на 500 и болѣе верстъ безъ городовъ, прямыя убѣжища разбойникамъ и всякимъ бѣглымъ и безпаспортнымъ людямъ. Примѣромъ служитъ можетъ лѣсистое пространство около рѣки Ветлуги, которая на 700 верстъ теченіемъ отъ вершинъ до устья

простираясь, не имѣетъ при себѣ ни единаго города. Туда съ Волги укрывается великое множество зимою бурлаковъ, изъ коихъ не малая часть разбойники. Крестьяне содержатъ ихъ во всю зиму за полтину человѣка, а буде онъ что работаетъ; то кормятъ и безъ платы, не спрашивая паспорта. По такимъ мѣстамъ должно основать и поставить города, давъ знатнымъ селамъ гражданскія права; учредить ратуши и воеводствы, оградивъ надежными укрѣпленіями и съ осторожностями отъ разбойниковъ, какъ выше показано. Сіе будетъ служить не токмо для общей безопасности и къ сбереженію Россійскаго народа, но и къ особливой славѣ Всемилостивѣйшія нашея Самодержицы, яко возобновительницы старыхъ и сострои тельницы многихъ новыхъ городовъ Россійскихъ.

12.) Переставая говорить о потерѣ Россійскаго народа болѣзнями, несчастіями и убійствами, должно

упомянуть о живыхъ покойникахъ. Съ пограничныхъ мѣстъ уходятъ люди въ чужїя государства, а особливо въ Польшу, и тѣмъ лишается подданныхъ Россїйская корона. Подлинно, что расположены предосторожности на рубежѣ Литовскомъ, однако толь великой скважины силою запереть совершенно не возможно: лучше поступить съ кротостїю. Побѣги бываютъ болѣе отъ помѣщичьихъ отягощенїй крестьянамъ и отъ солдатскихъ наборовъ. И такъ мнѣ кажется лучше пограничныхъ съ Польшею жителей облегчить податьми и снять солдатскїе наборы, расположивъ ихъ по всему государству. Для расколу много уходитъ Россїйскихъ людей на Вятку; находящихся тамъ бѣглецовъ не можно ли возвратить при нынѣшнемъ военномъ случаѣ? а впредь могутъ служить способы, кои представятся въ статьѣ о *исправленїи нравовъ и о большемъ въ просвѣщенїи народа.*

13.) Мѣсто бѣглецовъ за границы удобно наполнить можно прїемомъ иностранныхъ, ежели къ тому употреблены будутъ пристойныя мѣры. Нынѣшнее въ Европѣ несчастное военное время принуждаетъ не токмо одинокихъ людей, но и цѣлыя раззоренныя семейства оставлять свое отечество и искать мѣстъ отъ военнаго насильства удаленныхъ. Пространное владѣнїе Великїя нашея Монархини въ состоянїи вмѣстить въ свое безопасное нѣдро цѣлые народы и довольствовать всякими потребами, кои единаго только посильнаго труда отъ человѣковъ ожидаютъ къ своему полезному произведенїю. Условїй, коими иностранныхъ привлечь можно къ поселенїю въ Россїи, не представляю, не вѣдая довольно союзныхъ и враждебныхъ обстоятельствъ, междувоюющими и мирными сторонами.

Хотѣлъ бы я сочинить примѣрный щетъ, сколько бы изъ сихъ 13ти.

способовъ (а есть и больше) воспослѣдовало сохраненія и приращенія подданныхъ Ея Императорскаго Величества. Однако требуются къ тому для извѣстія многія обстоятельства и не мало времени ; для того только одною догадкою досягаю нѣсколько, что на каждый годъ можетъ взойти приращеніе Россійскаго народа больше прошивъ прежняго до полу-милліона душъ, а отъ ревизіи до ревизіи въ 20 лѣтъ до 10 милліоновъ. Кромѣ сего уповаю, что сіи способы не будутъ ни чѣмъ народу отягощительны : но будутъ служить къ безопасности и успокоенію народному.

Оканчивая сіе надѣюсь, что Вашему Высокопревосходительству что нибудь понравится изъ моихъ доброжелательныхъ къ обществу мнѣній. — Прошу о вашемъ безпрерывномъ здравіи и во всемъ удовольствіи Всевышняго строителя и правителя всѣхъ народовъ и языковъ, произведшаго васъ въ сей день, и влившаго вамъ кровь сына отечества къ произведенію дѣлъ полезныхъ, а паче къ покровительству наукъ и художествъ, къ которымъ я, равно и къ вамъ, отъ всей искренности усердствуя съ досподолжнымъ высокопочитаніемъ пребываю, и проч.

Ноября 1 дня 1766 года.